

PS 500 N+



PS 500 N+ s izolací



Základní charakteristika

Použití	akumulace a následná distribuce tepelné energie z kotlů na pevná paliva, tepelných čerpadel případně jiných zdrojů tepla
Popis	ocelová, svařovaná nádrž
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerin (max. 2:1) a teplotnosný olej

Objednací kódy

Nádrž	14 723
Izolace	16 332

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)

	PS 500 N+
Třída energetické účinnosti	C
Statická ztráta	95 W
Užitný objem	474 l

Technické údaje

Celkový objem nádrže	474 l
Max. teplota v nádrži	95 °C
Max. tlak v nádrži	4 bar

Materiály

Nádrž	S235JR
Izolace pláště nádrže	flís
Vnější povrch izolace pláště	koženka
Izolace dna a vrchní části nádrže	flís

Rozměry, klopná výška a hmotnost

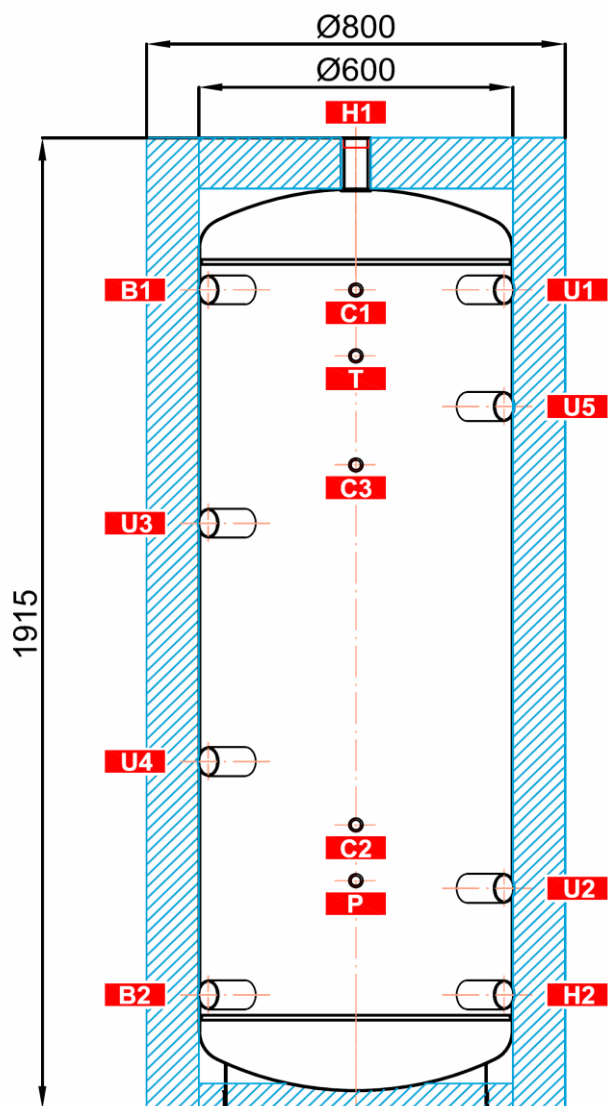
Průměr nádrže	600 mm
Průměr nádrže s izolací	800 mm
Celková výška nádrže	1915 mm
Klopná výška bez izolace	1940 mm
Tloušťka izolace pláště nádrže	100 mm
Tloušťka izolace dna nádrže	50 mm
Tloušťka izolace vrchní části nádrže	120 mm
Hmotnost nádrže bez izolace	72 kg

Příslušenství

Elektrické topné těleso	typy ETT-A, D, F, G, M
Max. délka / výkon topného tělesa	680 mm / 9 kW

Rozměrové schéma

Klopná výška bez izolace 1940 mm.



NÁVARKY

ozn.	připojení	výška [mm]
Zdroje tepla		
B1	G 6/4" F	1615
B2	G 6/4" F	225
Otopná soustava		
H1	G 6/4" F	1915
H2	G 6/4" F	225
Regulace a zabezpečení		
C1	G 1/2" F	1615
C2	G 1/2" F	560
C3	G 1/2" F	1270
T	G 1/2" F	1485
P	G 1/2" F	450
Univerzální vstup / výstup		
U1	G 6/4" F	1615
U2	G 6/4" F	435
U3	G 6/4" F	1155
U4	G 6/4" F	685
U5	G 6/4" F	1385